

## Omgaan met natuurlijke hulpbronnen

---

**24 maximumscore 2**

Voorbeelden van juiste menselijke oorzaken zijn twee van de volgende:

- Verlaging van de waterstand in sommige landbouwgebieden omdat de grond anders te nat is om te bewerken.
- Het kanaliseren van beekjes.
- Er wordt steeds meer grondwater opgepompt om te kunnen voldoen aan de toenemende vraag naar drinkwater.
- Door toename van het bebouwd oppervlak wordt water versneld afgevoerd naar de riolen.
- Bij de aanleg van infrastructuur en woningbouw wordt grondwater weggepompt.

per juist antwoord

1

**25 C****26 maximumscore 2**

97,5% = R (zout water)

2,5% = S (zoet water)

70% = P (ijs opgeslagen in sneeuw en gletsjers)

29% = Q (grondwater en oppervlaktewater)

indien vier antwoorden juist

2

indien drie of twee antwoorden juist

1

indien minder dan twee antwoorden juist

0

**27 C****28 maximumscore 2**

Voorbeelden van andere functies zijn twee van de volgende:

- natuurgebied
- landbouwgrond
- recreatiegebied

per juist antwoord

1

*Opmerking*

*Antwoorden die een omschrijving geven van één van de bovenstaande functies mogen ook goed gerekend worden.*

Vraag	Antwoord	Scores
29	<p><b>maximumscore 2</b></p> <p>1 = juist 2 = onjuist 3 = juist</p> <p>indien drie antwoorden juist indien twee antwoorden juist indien minder dan twee antwoorden juist</p>	2 1 0
30	<p><b>maximumscore 1</b></p> <p>in april, mei, juni, juli en augustus</p> <p><i>Opmerking</i> <i>Scorepunt alleen toekennen als alle vijf maanden juist zijn.</i></p>	1
31	<p><b>maximumscore 2</b></p> <p>Voorbeelden van juiste oorzaken zijn twee van de volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Een deel van het water verdampt.</li> <li>– Een deel van het water wordt verbruikt.</li> <li>– Een deel van het water infiltreert naar diepere bodemlagen.</li> <li>– Een deel van het water wordt opgeslagen in spaarbekkens.</li> </ul> <p>per juist antwoord</p>	1
32	<p><b>maximumscore 2</b></p> <p>Voorbeelden van juiste maatregelen zijn twee van de volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wadi's / waterpleinen aanleggen</li> <li>– infiltratieputten aanleggen</li> <li>– de capaciteit van de riolering vergroten</li> <li>– infrastructuur verhoogd aanleggen</li> <li>– overloopgebieden aanleggen</li> <li>– huizen voorzien van begroeide daken / meer groen aanplanten</li> </ul> <p>per juist antwoord</p>	1
33	<p><b>maximumscore 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De gemiddelde temperatuur stijgt onder invloed van het versterkte broeikaseffect</li> <li>• Een hogere temperatuur betekent meer verdamping en neerslag / het regent vaker en harder</li> </ul> <p><i>Opmerking</i> <i>Ook goed gerekend mag worden als hier oorzaken van het versterkt broeikaseffect worden genoemd.</i></p>	1 1

Vraag	Antwoord	Scores
<b>34</b>	<b>maximumscore 2</b> P = Davelaar en De Vries Q = Berend R = Albers en Jansen	
	indien vijf antwoorden juist	2
	indien vier of drie antwoorden juist	1
	indien minder dan drie antwoorden juist	0
<b>35</b>	<b>B</b>	
<b>36</b>	<b>B</b>	
<b>37</b>	<b>B</b>	
<b>38</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimaatgrafiek 3 hoort bij Bangladesh</li> <li>• Voorbeelden van een juist argument zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Er is een duidelijke top in de neerslag te herkennen rond de maanden juni, juli, augustus.</li> <li>– De moesson / aanwezigheid van een droge en natte periode is in grafiek 3 te zien.</li> <li>– Dit klimaat ligt in de (sub)tropen op het noordelijk halfrond en Bangladesh ook. / Het verschil in zomertemperatuur en wintertemperatuur is beperkt.</li> </ul> </li> </ul>	1 1
<b>39</b>	<b>maximumscore 1</b> Voorbeelden van een juist antwoord zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– verwoestijning</li> <li>– erosie</li> </ul>	
<b>40</b>	<b>C</b>	
<b>41</b>	<b>maximumscore 1</b> Voorbeelden van een juist milieunadeel zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Steenkool is erg vervuilend / bij de verbranding van steenkool komt relatief veel CO<sub>2</sub> vrij.</li> <li>– Bij de verbranding van steenkool komt fijnstof vrij.</li> </ul>	

Vraag	Antwoord	Scores
<p><b>42 maximumscore 2</b></p>	<p>Voorbeelden van juiste energiebronnen zijn twee van de volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– windenergie</li> <li>– zonne-energie</li> <li>– kernenergie</li> <li>– geothermische energie</li> <li>– getijdenenergie</li> </ul> <p>per juist antwoord</p>	<p>1</p>
<p><b>43 maximumscore 2</b></p>	<p>De juiste woorden op de juiste plaats zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = China en Y = India (China en India mogen omgewisseld worden)</li> <li>• Z = Noord-Amerika</li> </ul>	<p>1 1</p>
<p><b>44 maximumscore 1</b></p>	<p>Voorbeelden van een juiste oorzaak zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– de toenemende welvaart</li> <li>– de toenemende bevolking</li> <li>– de toenemende industrialisatie</li> </ul>	
<p><b>45 maximumscore 1</b></p>	<p>horizonvervuiling geluidsoverlast</p>	
	<p><i>Opmerking</i> <i>Scorepunt alleen toekennen als er twee juiste bezwaren zijn genoemd.</i></p>	